

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

GNSS антенна Leica 3DG5A-XTM-4 Ant (CS25 GNSS; Helix Antenna from Antcom)



GNSS антенна Leica 3DG5A-XTM-4 Ant (CS25 GNSS; Helix Antenna from Antcom)

GNSS-антенна Leica 3DG5A-XTM-4 Ant (CS25 GNSS; Helix Antenna from Antcom) предназначена для совместной работы с полевым контроллером планшетного типа Leica Zeno CS25 GNSS. Этот аксессуар обеспечивает прием спутниковых сигналов в ходе сбора данных для геоинформационных систем без использования дополнительного полноформатного [GNSS-приемника Leica](#).

Компактное устройство обрабатывает сигналы GPS и GLONASS, что позволяет добиться 10-кратного повышения точности определения координат и позиционирования по сравнению с встроенным в планшет приемником на чипсете SiRF и внутренней антенной.

Особенности

Малогабаритная внешняя GNSS-антенна Leica 3DG5A-XTM-4 выполнена в виде спиральной конструкции с воздушным сердечником, которая размещена в цилиндрическом герметичном корпусе. Она способна вести прием спутниковых сигналов с правой круговой поляризацией в верхней полусфере, обеспечивая усиление 20 - 24дБ при коэффициенте шума 2,6 дБ. Показатель коэффициента стоячей волны антенны не превышает 1.5:1. GNSS-модуль, встроенный в планшет CS25 GNSS, подключен к порту COM3, через который осуществляется обмен данными на скорости до 38400 бит/сек.

Преимущества Leica 3DG5A-XTM-4

- Простота установки – антенна фиксируется на задней панели планшета при помощи кронштейна GAD115 и подключается к разъему QN на тыльной стороне корпуса.
- Компактность – при длине 107 мм, диаметре 25 мм и весе 48 грамм устройство не отягощает контроллер, позволяя вести высокопроизводительный сбор ГИС-данных без ущерба мобильности.
- Высокая эффективность – двухдиапазонное покрытие с возможностью приема сигналов GPS L1/L2/L2C, GLONASS L1/L2 и SBAS, обеспечивает гарантированную точность позиционирования при выполнении работ в сложных условиях.

Тип устройства антенна

Назначение для GNSS контроллера CS25

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01